

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年6月7日 (07.06.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/41331 A1

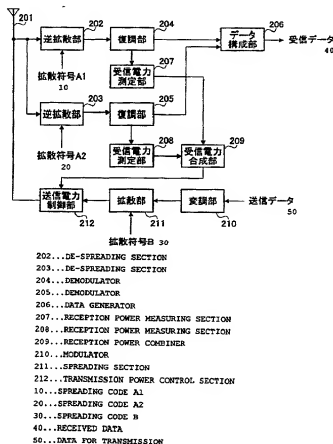
- (51) 国際特許分類: H04B 7/26, H04J 13/00
(21) 国際出願番号: PCT/JP00/08336
(22) 国際出願日: 2000年11月27日 (27.11.2000)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願平 11/337623 1999年11月29日 (29.11.1999) JP
特願平 2000-76032 2000年3月17日 (17.03.2000) JP

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 北出 崇 (KITADE, Takashi) [JP/JP]; 〒239-0847 神奈川県横須賀市光の丘6-2-903 Kanagawa (JP). 宮 和行 (MIYA, Kazuyuki) [JP/JP]; 〒215-0021 神奈川県川崎市麻生区上麻生5-26-25 Kanagawa (JP). 平松 勝彦 (HIRAMATSU, Katsuhiko) [JP/JP]; 〒239-0831 神奈川県横須賀市久里浜4-21-4-102 Kanagawa (JP). 加藤 修 (KATO, Osamu) [JP/JP]; 〒237-0066 神奈川県横須賀市湘南藤取5-45-G302 Kanagawa (JP).

[続葉有]

(54) Title: COMMUNICATION TERMINAL, BASE STATION SYSTEM, AND METHOD OF CONTROLLING TRANSMISSION POWER

(54) 発明の名称: 通信端末装置、基地局装置および送信電力制御方法



(57) Abstract: An antenna (201) receives quadrature signals transmitted from different antennas of a base station. De-spreading sections (202, 203) de-spread received signals using the same spreading codes as those used at the base station. Demodulators (204, 205) demodulate the de-spread signals. Power measurement sections (207, 208) measure the reception power from the demodulated signals, and a power measurement section (209) combines the reception power measurements. Power control section (212) controls the transmission power based on the combined reception power. This method provides high-speed open-loop transmission power control with high accuracy even in the case of slow fading.

[続葉有]